|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | **Борис Пејин** | | | | | |
| **Звање** | | | Научни саветник | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Органска хемија (Хемија природних производа, Медицинска хемија), Аналитичка хемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | **Година** | **Институција** | | **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | |
| Избор у звање | | 2018. | ИХТМ, Универзитет у Београду | | Органска хемија (Хемија природних производа, Медицинска хемија), Аналитичка хемија | | | |
| Докторат | | 2011. | Хемијски факултет, | | Хемија природних производа, Медицинска хемија | | | |
| Магистратура | | – | – | | – | | | |
| Мастер диплома | | 2007. | Хемијски факултет, | | Хемија природних производа | | | |
| Диплома | | 2006. | Хемијски факултет, | | Хемија природних производа | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | | Име кандидата | \*пријављена | \*\* одбрањена | |
| 1. | Хемијски састав и биолошка активност екстраката слатководног сунђера *Ochridaspongia rotunda* (Arndt, 1937) | | | | Александра ТАЛЕВСКА |  | 2017., Биолошки факултет, УБГ | |
| 2. | Биолошка активност и хемијски састав екстраката одабраних аутохтоних макрогљива | | | | Љиљана ЈАЊУШЕВИЋ |  | 2017., ПМФ – ДБЕ, УНС | |
| 3. | Биолошка активност и хемијски састав аутохтоних гљива *Coprinus comatus*(O.F. Müll.) Pers. Gray, 1797 и *Coprinellus truncorum* (Scop.) Redhead, Vilgalys & Monclavo, 2001 | | | | Кристина ТЕШАНОВИЋ |  | 2017., ПМФ – ДБЕ, УНС | |
| 4. | Антирадикалска активност аварола:теоријски и експериментални приступ | | | | Ђура НАКАРАДА | 2016. | Факултет за физичку хемију, УБГ | |
| 5. | Хемијски профил и антиоксидативна активност црвених вина клонова аутохтоне и интернационалних сорти винове лозе | | | | Неда ЂОРЂЕВИЋ | 2018. | Хемијски факултет, УБГ | |
| 6. | Аналитичке и микробиолошке методе у карактеризацији вина: студија клонске селекције сорте каберне фран | | | | Бојана СТАНИМИРОВИЋ | 2018. | Хемијски факултет, УБГ | |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | **B. Pejin** *et al.* Synthesis and biological activities of thio-avarol derivatives. *J Nat Prod.* 2008 71(11), 1850-1853. | | | | | | | **М21а** |
| 2. | **B. Pejin** *et al.* New and highly potent antitumor natural products from marine-derived fungi: covering the period from 2003 to 2012 (**invited review**). *Curr Top Med Chem.* 2013 13(21), 2745-2766. | | | | | | | **М21а** |
| 3. | G. Tommonaro, N. García-Font, R.M. Vitale, **B. Pejin**, C. Iodice, S. Cañadas, J. Marco-Contelles, M.J. Oset-Gasque. Avarol derivatives as competitive AChE inhibitors, non hepatotoxic and neuroprotective agents for Alzheimer's disease. *Eur J Med Chem.* 2016 122, 326-338. | | | | | | | **М21а** |
| 4. | Lј. Janjušević, M. Karaman, F. Šibul, G. Tommonaro, C. Iodice, D. Jakovljević, **B. Pejin**. The lignicolous fungus *Trametes versicolor* (L.) LIoyd (1920): a promising natural source of antiradical and AChE inhibitory agents. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2017 32, 355-362. | | | | | | | **М21а** |
| 5. | **B. Pejin**, M. Karaman (2017). Antitumour natural products from marine-derived fungi. In: *Reference Series in Phytochemistry: Fungal Metabolites*. Springer, Switzerland, pp. 1-28. DOI: 10.1007/978-3-319-19456-1\_25-1 | | | | | | | **М13** |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | **352** | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | **90** | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи **1** | Међународни **1** | | | |
| Усавршавања | | | |  | Република Италија, Република Ирска | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | FA COST Action FA1206, BMBS COST Action BM1007, BMBS COST Action BM0903 (MC member) | | | | |